

寶興能源股份有限公司

簡 明 月 報

113 年 11 月份

INA ENERGY
寶晶能源

本月報彙編單位：寶晶業務部 電話：(02)2796-1122

公開資訊：<https://www.inaenergy.com.tw/index.php#page-top>

編制日期：113 年 12 月 18 日

【發電業】

目錄

壹、營運綜合摘要分析報告

一、公司簡介

二、業務狀況

三、財務狀況

四、重大營運事件

壹、營運綜合摘要分析報告..... 1

貳、簡明月報..... 2

一、發電業之每月供電報告..... 2

表 1-1 裝置容量..... 3

表 1-2 發電量..... 7

表 1-3 發電設備運作情形..... 14

表 燃料耗用量 - 不適用..... 26

表 1-4 機組停機容量..... 27

表 1-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用..... 30

表 1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用..... 30

二、發電業之每月售電報告..... 31

表 2-1 售予公用售電業之售電量..... 32

三、收支實績比較表..... 34

壹、營運綜合摘要分析報告

一、公司簡介

寶興能源股份有限公司為寶晶能源股份有限公司旗下電業公司，成立於 108 年 4 月 16 日，目前資本額 12 億元，寶興能源致力於太陽光電發電廠之開發，配合政府綠能政策及「2025 年非核家園」的目標，於屏東縣枋寮鄉開發太陽光電地面型電站，第一期工程於 110 年 12 月 30 日併聯試運轉，嗣後經經濟部 112 年 6 月 8 日經授能字第 11200116810 號函核發發電業執照，電廠裝置容量預估擴展至 200MW。

二、業務狀況

(1) 113 年 11 月份總裝置容量為 40,623.38 瓩。

(2) 113 年 11 月份總毛發電量為*,**,032.80 度

淨發電量為*, **,032.80 度，全月供電穩定。

三、財務狀況

詳如收支實績比較表。

四、重大營運事件

貳、簡明月報

發電業與再生能源發電業當月之供電報告、售電報告以及收支實績比較表。

一、發電業之每月供電報告

發電業與再生能源發電業當月之供電情形及設備狀況，含裝置容量、發電量、發電設備運作情形（包含容量因數、可用率、最大出力值、熱耗率）、燃料耗用量、機組停機容量等項目。

項目	內容	表單編號
1. 裝置容量	當月各發電機組之裝置容量	1-1
2. 發電量	當月各發電機組之毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量	1-2
3. 發電設備運作情形	當月各發電機組之發電設備容量因數、可用率、最大出力值，以及各發電機組之每度低熱值毛熱耗率（LHV Gross）	1-3
4. 機組停機容量	當月及預計下個月各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間	1-4

INA ENERGY
寶晶能源

表 1-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	枋寮一期	A1-1(枋一) (2024-10-01)	217.08		
太陽能	枋寮一期	A1-5(枋一) (2024-10-01)	450.24		
太陽能	枋寮一期	A1-8(枋一) (2024-10-01)	112.56		
太陽能	枋寮一期	A2-1(枋一) (2024-10-01)	463.64		
太陽能	枋寮一期	A2-4(枋一) (2024-10-01)	538.68		
太陽能	枋寮一期	A4-1(枋一) (2023-12-01)	1,874.66		
太陽能	枋寮一期	A4-2(枋一) (2023-12-01)	737.00		
太陽能	枋寮一期	A4-5(枋一) (2023-12-01)	828.12		
太陽能	枋寮一期	A4-8(枋一) (2023-12-01)	431.48		
太陽能	枋寮一期	A5-1(枋一) (2023-12-01)	564.81		
太陽能	枋寮一期	A5-3(枋一) (2024-10-01)	1,019.74		
太陽能	枋寮一期	A5-5(枋一) (2023-12-01)	619.08		
太陽能	枋寮一期	A5-7(枋一) (2023-12-01)	632.48		
太陽能	枋寮一期	A5-8(枋一) (2023-12-01)	651.24		
太陽能	枋寮一期	A5-10(枋一) (2023-12-01)	664.64		
太陽能	枋寮一期	A6-3(枋一) (2023-12-01)	308.20		
太陽能	枋寮一期	A6-4(枋一) (2023-12-01)	340.36		

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	枋寮一期	A6-5(枋一) (2023-12-01)	549.40		
太陽能	枋寮一期	A6-6(枋一) (2023-12-01)	187.60		
太陽能	枋寮一期	A6-8(枋一) (2023-12-01)	967.48		
太陽能	枋寮一期	A7-1(枋一) (2023-07-10)	970.16		
太陽能	枋寮一期	A7-2(枋一) (2023-12-01)	750.40		
太陽能	枋寮一期	A7-7(枋一) (2023-12-01)	1,182.55		
太陽能	枋寮一期	A7-8(枋一) (2023-12-01)	705.51		
太陽能	枋寮一期	A7-9(枋一) (2023-07-10)	267.33		
太陽能	枋寮一期	A7-10(枋一) (2023-12-01)	747.72		
太陽能	枋寮一期	A8-2(枋一) (2024-10-01)	1,010.36		
太陽能	枋寮一期	A8-4(枋一) (2023-12-01)	379.22		
太陽能	枋寮一期	A8-5(枋一) (2023-12-01)	1,002.32		
太陽能	枋寮一期	A8-7(枋一) (2023-12-01)	1,086.07		
太陽能	枋寮一期	A8-8(枋一) (2023-12-01)	501.16		
太陽能	枋寮一期	A8-9(枋一) (2023-12-01)	578.88		
太陽能	枋寮二期	A1-2(枋二) (2024-10-01)	603.00		
太陽能	枋寮二期	A1-4(枋二) (2024-10-01)	190.08		
太陽能	枋寮二期	A1-9(枋二) (2024-10-01)	264.00		

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	枋寮二期	A2-5(枋二) (2024-10-01)	1,524.25		
太陽能	枋寮二期	A2-6(枋二) (2024-10-01)	440.88		
太陽能	枋寮二期	A3-1(枋二) (2024-10-01)	826.32		
太陽能	枋寮二期	A3-2(枋二) (2024-10-01)	943.36		
太陽能	枋寮二期	A3-3(枋二) (2024-10-01)	1,715.20		
太陽能	枋寮二期	A3-4(枋二) (2024-10-01)	625.68		
太陽能	枋寮二期	A3-7(枋二) (2024-10-01)	589.60		
太陽能	枋寮二期	A4-2(枋二) (2024-10-01)	1,293.60		
太陽能	枋寮二期	A5-2(枋二) (2024-10-01)	1,848.00		
太陽能	枋寮二期	A5-3(枋二) (2024-10-01)	361.13		
太陽能	枋寮二期	A5-5(枋二) (2024-10-01)	311.55		
太陽能	枋寮二期	A5-7(枋二) (2024-10-01)	467.28		
太陽能	枋寮二期	A5-10(枋二) (2024-10-01)	567.60		
太陽能	枋寮二期	A6-2(枋二) (2024-10-01)	1,143.12		
太陽能	枋寮二期	A6-3(枋二) (2024-10-01)	761.12		
太陽能	枋寮二期	A6-6(枋二) (2024-10-01)	1,267.20		
太陽能	枋寮二期	A6-7(枋二) (2024-10-01)	1,082.40		
太陽能	枋寮二期	A7-3(枋二) (2024-10-01)	303.60		

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	枋寮二期	A7-5(枋二) (2024-10-01)	823.68		
太陽能	枋寮二期	A8-3(枋二) (2024-10-01)	1,077.12		
太陽能	枋寮二期	A8-4(枋二) (2024-10-01)	253.44		
合計			40,623.38		



INA ENERGY
寶晶能源

表 1-2 發電量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮一期	A1-1(枋寮一期) (2024-10-01)	** , 036.90		0.00		** , 036.90				
太陽能	枋寮一期	A1-5(枋寮一期) (2024-10-01)	** , 236.00		0.00		** , 236.00				
太陽能	枋寮一期	A1-8(枋寮一期) (2024-10-01)	** , 812.00		0.00		** , 812.00				
太陽能	枋寮一期	A2-1(枋寮一期) (2024-10-01)	** , 533.00		0.00		** , 533.00				
太陽能	枋寮一期	A2-4(枋寮一期) (2024-10-01)	** , 493.00		0.00		** , 493.00				
太陽能	枋寮一期	A4-1(枋寮一期) (2023-12-01)	*** , 543.30	- 22.79%	0.00		*** , 543.30	- 22.79%			
太陽能	枋寮一期	A4-2(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 755.00	- 21.59%	0.00		** , 755.00	- 21.59%			
太陽能	枋寮一期	A4-5(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 415.00	- 18.07%	0.00		** , 415.00	- 18.07%			

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮一期	A4-8(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 913.00	- 13.91%	0.00		** , 913.00	- 13.91%			
太陽能	枋寮一期	A5-1(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 297.00	- 13.00%	0.00		** , 297.00	- 13.00%			
太陽能	枋寮一期	A5-3(枋寮一期) (2024-10-01)	*** , 134.00	19.73%	0.00		*** , 134.00	19.73%			
太陽能	枋寮一期	A5-5(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 442.00	- 18.04%	0.00		** , 442.00	- 18.04%			
太陽能	枋寮一期	A5-7(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 725.00	- 15.30%	0.00		** , 725.00	- 15.30%			
太陽能	枋寮一期	A5-8(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 823.00	- 18.47%	0.00		** , 823.00	- 18.47%			
太陽能	枋寮一期	A5-10(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 082.00	- 17.46%	0.00		** , 082.00	- 17.46%			
太陽能	枋寮一期	A6-3(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 991.00	- 19.05%	0.00		** , 991.00	- 19.05%			

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮一期	A6-4(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 421.00	- 20.62%	0.00		** , 421.00	- 20.62%			
太陽能	枋寮一期	A6-5(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 639.00	- 21.91%	0.00		** , 639.00	- 21.91%			
太陽能	枋寮一期	A6-6(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 502.00	- 22.01%	0.00		** , 502.00	- 22.01%			
太陽能	枋寮一期	A6-8(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 129.00	- 19.08%	0.00		** , 129.00	- 19.08%			
太陽能	枋寮一期	A7-1(枋寮一期) (2023-07-10)	** , 218.00	- 21.69%	0.00		** , 218.00	- 21.69%			
太陽能	枋寮一期	A7-2(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 389.00	- 20.96%	0.00		** , 389.00	- 20.96%			
太陽能	枋寮一期	A7-7(枋寮一期) (2023-12-01)	*** , 679.00	- 19.92%	0.00		*** , 679.00	- 19.92%			
太陽能	枋寮一期	A7-8(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 340.00	- 16.82%	0.00		** , 340.00	- 16.82%			

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮一期	A7-9(枋寮一期) (2023-07-10)	** , 176.00	- 18.59%	0.00		** , 176.00	- 18.59%			
太陽能	枋寮一期	A7-10(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 715.00	- 18.36%	0.00		** , 715.00	- 18.36%			
太陽能	枋寮一期	A8-2(枋寮一期) (2024-10-01)	** , 537.00		0.00		** , 537.00				
太陽能	枋寮一期	A8-4(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 595.00	- 21.62%	0.00		** , 595.00	- 21.62%			
太陽能	枋寮一期	A8-5(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 154.00	- 13.60%	0.00		** , 154.00	- 13.60%			
太陽能	枋寮一期	A8-7(枋寮一期) (2023-12-01)	*** , 569.00	- 22.56%	0.00		*** , 569.00	- 22.56%			
太陽能	枋寮一期	A8-8(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 295.00	- 24.42%	0.00		** , 295.00	- 24.42%			
太陽能	枋寮一期	A8-9(枋寮一期) (2023-12-01)	** , 373.00	- 25.13%	0.00		** , 373.00	- 25.13%			

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮二期	A1-2(枋二) (2024-10-01)	** , 284.00		0.00		** , 284.00				
太陽能	枋寮二期	A1-4(枋二) (2024-10-01)	** , 697.00		0.00		** , 697.00				
太陽能	枋寮二期	A1-9(枋二) (2024-10-01)	** , 529.60		0.00		** , 529.60				
太陽能	枋寮二期	A2-5(枋二) (2024-10-01)	*** , 779.00		0.00		*** , 779.00				
太陽能	枋寮二期	A2-6(枋二) (2024-10-01)	** , 890.00		0.00		** , 890.00				
太陽能	枋寮二期	A3-1(枋二) (2024-10-01)	** , 231.00		0.00		** , 231.00				
太陽能	枋寮二期	A3-2(枋二) (2024-10-01)	** , 530.00		0.00		** , 530.00				
太陽能	枋寮二期	A3-3(枋二) (2024-10-01)	*** , 015.00		0.00		*** , 015.00				

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮二期	A3-4(枋二) (2024-10-01)	** , 963.00		0.00		** , 963.00				
太陽能	枋寮二期	A3-7(枋二) (2024-10-01)	** , 714.00		0.00		** , 714.00				
太陽能	枋寮二期	A4-2(枋二) (2024-10-01)	*** , 584.40		0.00		*** , 584.40				
太陽能	枋寮二期	A5-2(枋二) (2024-10-01)	*** , 084.00		0.00		*** , 084.00				
太陽能	枋寮二期	A5-3(枋二) (2024-10-01)	** , 314.40		0.00		** , 314.40				
太陽能	枋寮二期	A5-5(枋二) (2024-10-01)	** , 247.00		0.00		** , 247.00				
太陽能	枋寮二期	A5-7(枋二) (2024-10-01)	** , 715.00		0.00		** , 715.00				
太陽能	枋寮二期	A5-10(枋二) (2024-10-01)	** , 090.00		0.00		** , 090.00				

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮二期	A6-2(枋二) (2024-10-01)	***, 431.00		0.00		***, 431.00				
太陽能	枋寮二期	A6-3(枋二) (2024-10-01)	** , 191.00		0.00		** , 191.00				
太陽能	枋寮二期	A6-6(枋二) (2024-10-01)	***, 387.00		0.00		***, 387.00				
太陽能	枋寮二期	A6-7(枋二) (2024-10-01)	***, 544.00		0.00		***, 544.00				
太陽能	枋寮二期	A7-3(枋二) (2024-10-01)	** , 450.00		0.00		** , 450.00				
太陽能	枋寮二期	A7-5(枋二) (2024-10-01)	** , 712.00		0.00		** , 712.00				
太陽能	枋寮二期	A8-3(枋二) (2024-10-01)	***, 937.00		0.00		***, 937.00				
太陽能	枋寮二期	A8-4(枋二) (2024-10-01)	** , 751.20		0.00		** , 751.20				
合計			*, ***, 032.80		0.00		*, ***, 032.80				

表 1-3 發電設備運作情形

(1)容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A1-1	12.82 %		12.53 %		100.00 %		99.46 %		72.83 %		80.65 %		本月最大出力值為 158.1(kW)，發生於 11/06，11-12 時
太陽能	枋寮一期	A1-5	13.03 %		12.71 %		100.00 %		99.46 %		73.94 %		76.57 %		本月最大出力值為 332.91(kW)，發生於 11/06，11-12 時
太陽能	枋寮一期	A1-8	13.34 %		12.97 %		100.00 %		99.46 %		77.92 %		81.73 %		本月最大出力值為 87.71(kW)，發生於 11/06，11-12 時
太陽能	枋寮一期	A2-1	13.34 %		13.11 %		100.00 %		99.46 %		80.71 %		80.98 %		本月最大出力值為 374.2(kW)，發生於 11/05，11-12 時

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A2-4	13.28 %		13.09 %		100.00 %		99.46 %		73.69 %		77.59 %	本月最大出力值為 396.96(kW) , 發生於 11/13 , 11~12 時	
太陽能	枋寮一期	A4-1	12.26 %	-3.55 %	16.27 %	0.45 %	98.89 %	-1.11 %	99.45 %	-0.55 %	70.76 %	-1.80 %	81.07 %	8.50%	本月最大出力值為 1326.6(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A4-2	12.39 %	-3.30 %	16.32 %	0.63 %	98.89 %	-1.11 %	99.45 %	-0.55 %	73.55 %	0.13 %	82.25 %	8.83%	本月最大出力值為 542.09(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A4-5	12.65 %	-2.99 %	16.51 %	0.87 %	98.89 %	-1.11 %	99.16 %	-0.84 %	79.66 %	8.17 %	85.34 %	13.85 %	本月最大出力值為 659.66(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A4-8	12.85 %	-2.49 %	16.50 %	1.17 %	98.89 %	-1.11 %	99.16 %	-0.84 %	74.95 %	5.60 %	84.52 %	15.16 %	本月最大出力值為 323.4(kW) , 發生於

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
														11/05, 11~12時	
太陽能	枋寮一期	A5-1	13.60 %	- 1.78 %	16.96 %	1.58 %	98.89 %	- 1.11 %	99.45 %	- 0.55 %	76.45 %	3.10 %	89.23 %	15.87 %	本月最大出力值為 431.82(kW), 發生於 11/06, 11~12時
太陽能	枋寮一期	A5-3	13.64 %	- 2.47 %	12.53 %	- 3.58 %	98.89 %	- 1.11 %	99.16 %	- 0.84 %	75.62 %	2.54 %	58.78 %	- 14.30 %	本月最大出力值為 771.09(kW), 發生於 11/06, 11~12時
太陽能	枋寮一期	A5-5	13.11 %	- 2.72 %	16.58 %	0.74 %	98.89 %	- 1.11 %	99.16 %	- 0.84 %	72.84 %	1.55 %	82.19 %	10.90 %	本月最大出力值為 450.96(kW), 發生於 11/06, 11~12時
太陽能	枋寮一期	A5-7	13.55 %	- 2.44 %	17.01 %	1.02 %	98.89 %	- 1.11 %	99.45 %	- 0.55 %	75.83 %	3.29 %	85.41 %	12.87 %	本月最大出力值為 479.61(kW), 發生於 11/06, 11~12時

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A5-8	12.97 %	- 2.70 %	16.51 %	0.84 %	98.89 %	- 1.11 %	99.45 %	- 0.55 %	70.06 %	1.02 %	78.76 %	9.72 %	本月最大出力值為 456.28(kW) , 發生於 11/06 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A5-10	13.39 %	- 2.80 %	17.01 %	0.82 %	98.89 %	- 1.11 %	99.45 %	- 0.55 %	77.83 %	3.67 %	86.99 %	12.83 %	本月最大出力值為 517.32(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A6-3	13.06 %	- 2.81 %	16.71 %	0.83 %	100.00 %	0.00 %	99.16 %	- 0.84 %	78.32 %	6.45 %	86.59 %	14.72 %	本月最大出力值為 241.38(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A6-4	13.23 %	- 3.00 %	16.75 %	0.52 %	100.00 %	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	78.52 %	5.59 %	87.37 %	14.44 %	本月最大出力值為 267.25(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A6-5	13.05 %	- 3.10 %	16.69 %	0.54 %	100.00 %	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	76.14 %	4.40 %	84.23 %	12.49 %	本月最大出力值為 418.33(kW) , 發生於

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
														11/05， 11~12時	
太陽能	枋寮一期	A6-6	12.96 %	- 3.32 %	16.83 %	0.55 %	100.0 %	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	76.10 %	4.77%	88.58 %	17.26 %	本月最大出力值為 142.76(kW) ，發生於 11/05， 11~12時
太陽能	枋寮一期	A6-8	13.51 %	- 2.89 %	16.98 %	0.58 %	100.0 %	0.00 %	99.16 %	- 0.84 %	78.32 %	13.09 %	84.70 %	19.47 %	本月最大出力值為 757.74(kW) ，發生於 11/05， 11~12時
太陽能	枋寮一期	A7-1	12.77 %	- 3.77 %	16.05 %	0.04 %	100.0 %	0.00 %	99.46 %	0.67 %	73.53 %	0.44%	82.37 %	- 8.03%	本月最大出力值為 713.35(kW) ，發生於 11/05， 11~12時
太陽能	枋寮一期	A7-2	13.21 %	- 2.23 %	16.64 %	1.10 %	100.0 %	1.21 %	99.46 %	0.67 %	77.71 %	8.52%	86.10 %	3.74%	本月最大出力值為 583.11(kW) ，發生於 11/05， 11~12時

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A7-7	13.59 %	- 2.44 %	17.13 %	1.11 %	100.0 %	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	76.17 %	3.06 %	87.25 %	14.14 %	本月最大出力值為 900.74(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A7-8	13.65 %	- 2.86 %	17.19 %	0.69 %	100.0 %	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	76.37 %	- 19.08 %	86.24 %	- 9.21 %	本月最大出力值為 538.83(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A7-9	13.60 %	- 2.89 %	17.34 %	0.85 %	100.0 %	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	74.71 %	17.76 %	85.99 %	29.04 %	本月最大出力值為 199.73(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A7-10	13.51 %	- 2.86 %	17.27 %	0.90 %	100.0 %	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	76.34 %	3.60 %	85.86 %	13.12 %	本月最大出力值為 570.81(kW) , 發生於 11/06 , 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A8-2	13.13 %		13.12 %		100.0 %		99.46 %		76.75 %		80.89 %		本月最大出力值為 775.43(kW) , 發生於

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
														11/17, 11~12 時	
太陽能	枋寮一期	A8-4	13.40 %	- 2.90 %	17.01 %	0.71 %	100.0 0%	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	75.60 %	3.68%	84.14 %	12.22 %	本月最大出力值為 286.7(kW), 發生於 11/05, 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A8-5	13.32 %	- 1.81 %	16.79 %	1.65 %	100.0 0%	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	74.87 %	3.95%	85.51 %	14.60 %	本月最大出力值為 750.41(kW), 發生於 11/05, 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A8-7	13.12 %	- 2.96 %	16.89 %	0.81 %	100.0 0%	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	75.91 %	1.56%	85.19 %	10.84 %	本月最大出力值為 824.4(kW), 發生於 11/05, 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A8-8	12.55 %	- 3.07 %	16.45 %	0.83 %	100.0 0%	0.00 %	99.46 %	- 0.54 %	74.99 %	0.80%	87.51 %	13.33 %	本月最大出力值為 375.83(kW), 發生於 11/05, 11~12 時

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A8-9	12.57 %	-3.16 %	16.63 %	0.90 %	100.0 %	0.00 %	99.46 %	-0.54 %	75.41 %	0.23 %	87.51 %	12.34 %	本月最大出力值為436.51(kW)，發生於11/05，11~12時
太陽能	枋寮二期	A1-2	12.96 %		12.60 %		100.0 %		99.46 %		69.69 %		77.25 %		本月最大出力值為420.23(kW)，發生於11/13，11~12時
太陽能	枋寮二期	A1-4	12.93 %		12.58 %		100.0 %		99.46 %		73.84 %		75.45 %		本月最大出力值為140.35(kW)，發生於11/06，11~12時
太陽能	枋寮二期	A1-9	13.43 %		13.14 %		100.0 %		99.46 %		76.64 %		80.96 %		本月最大出力值為202.34(kW)，發生於11/05，11~12時
太陽能	枋寮二期	A2-5	13.47 %		13.28 %		100.0 %		99.46 %		75.56 %		79.71 %		本月最大出力值為1151.69(kW)，發生於

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
														11/05， 11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A2-6	13.20 %		13.09 %		100.00 %		99.46 %		73.25 %		75.29 %	本月最大出力值為 322.94(kW)，發生於 11/06，11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A3-1	13.15 %		13.10 %		98.61 %		99.31 %		76.97 %		78.95 %	本月最大出力值為 635.98(kW)，發生於 11/05，11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A3-2	13.03 %		12.92 %		98.61 %		99.31 %		79.72 %		79.72 %	本月最大出力值為 752.09(kW)，發生於 11/05，11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A3-3	13.28 %		13.23 %		98.61 %		99.31 %		76.39 %		79.50 %	本月最大出力值為 1310.26(kW)，發生於 11/06，11~12 時	

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
太陽能	枋寮二期	A3-4	13.31 %		13.33 %		98.61 %		99.31 %		73.90 %		77.27 %	本月最大出力值為 462.37(kW) , 發生於 11/06 , 11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A3-7	13.36 %		13.28 %		98.61 %		99.31 %		74.32 %		75.70 %	本月最大出力值為 438.17(kW) , 發生於 11/06 , 11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A4-2	12.41 %		12.37 %		98.89 %		99.44 %		72.09 %		75.75 %	本月最大出力值為 932.6(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A5-2	13.23 %		13.06 %		98.33 %		99.17 %		74.42 %		77.81 %	本月最大出力值為 1375.36(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A5-3	13.58 %		13.43 %		98.33 %		99.17 %		76.79 %		80.71 %	本月最大出力值為 277.31(kW) , 發生於	

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
														11/05， 11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A5-5	13.48 %		13.42 %		98.33 %		99.17 %		74.61 %		77.96 %	本月最大出力值為 232.45(kW)，發生於 11/06，11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A5-7	13.59 %		13.52 %		98.33 %		99.17 %		74.88 %		78.68 %	本月最大出力值為 349.91(kW)，發生於 11/06，11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A5-10	13.24 %		13.23 %		98.33 %		99.17 %		77.58 %		80.72 %	本月最大出力值為 440.37(kW)，發生於 11/05，11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A6-2	12.32 %		12.31 %		100.00 %		99.46 %		71.98 %		75.53 %	本月最大出力值為 822.77(kW)，發生於 11/05，11~12 時	

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
太陽能	枋寮二期	A6-3	13.36 %		13.23 %		100.00 %		99.46 %		79.36 %		81.60 %		本月最大出力值為 604.02(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A6-6	13.09 %		13.01 %		100.00 %		99.46 %		73.81 %		78.47 %		本月最大出力值為 935.3(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A6-7	13.29 %		13.27 %		100.00 %		99.46 %		77.56 %		81.38 %		本月最大出力值為 839.48(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A7-3	13.02 %		12.89 %		100.00 %		99.46 %		72.90 %		76.35 %		本月最大出力值為 221.32(kW) , 發生於 11/05 , 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A7-5	13.61 %		13.47 %		100.00 %		99.46 %		73.97 %		81.60 %		本月最大出力值為 609.3(kW) , 發生於

能源別	電廠 / 發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	實績值 (%)	較上年同期	
														11/05， 11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A8-3	13.53 %		13.47 %		100.00 %		99.46 %		74.61 %		77.84 %	本月最大出力值為 803.61(kW)，發生於 11/17，11~12 時	
太陽能	枋寮二期	A8-4	13.56 %		13.47 %		100.00 %		99.46 %		77.86 %		77.86 %	本月最大出力值為 197.32(kW)，發生於 11/05，11~12 時	
合計			13.18 %		14.71 %		99.51 %		99.39 %		75.45 %		81.25 %		

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross) - 不適用

表 燃料耗用量 - 不適用

表 1-4 機組停機容量

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份			下個月	
		停機 裝置容量	停機期間(起)	停機期間(迄)	停機 裝置容量	停機期間
A1-1(枋一)(2024-10-01)	-	217.08			無	無
A1-5(枋一)(2024-10-01)	-	450.24			無	無
A1-8(枋一)(2024-10-01)	-	112.56			無	無
A2-1(枋一)(2024-10-01)	-	463.64			無	無
A2-4(枋一)(2024-10-01)	-	538.68			無	無
A4-1(枋一)(2022-08-30)	-	1,874.66	113/11/28(四) 09:00	113/11/28(四) 17:00	無	無
A4-2(枋一)(2022-05-25)	-	737.00	113/11/28(四) 09:00	113/11/28(四) 17:00	無	無
A4-5(枋一)(2022-03-30)	-	828.12	113/11/28(四) 09:00	113/11/28(四) 17:00	無	無
A4-8(枋一)(2022-03-30)	-	431.48	113/11/28(四) 09:00	113/11/28(四) 17:00	無	無
A5-1(枋一)(2022-08-30)	-	564.81	113/11/25(-)15:00 113/11/25(-)15:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-3(枋一)(2022-08-30)	-	1,019.74	113/11/25(-)15:00 113/11/25(-)15:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-5(枋一)(2022-05-25)	-	619.08	113/11/25(-)15:00 113/11/25(-)15:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-7(枋一)(2022-03-30)	-	632.48	113/11/25(-)15:00 113/11/25(-)15:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-8(枋一)(2022-03-30)	-	651.24	113/11/25(-)15:00 113/11/25(-)15:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-10(枋一)(2022-03-30)	-	664.64	113/11/25(-)15:00 113/11/25(-)15:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A6-3(枋一)(2022-03-30)	-	308.20			無	無

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份			下個月	
		停機 裝置容量	停機期間(起)	停機期間(迄)	停機 裝置容量	停機期間
A6-4(枋一)(2022-03-30)	-	340.36			無	無
A6-5(枋一)(2022-08-30)	-	549.40			無	無
A6-6(枋一)(2022-03-30)	-	187.60			無	無
A6-8(枋一)(2022-05-25)	-	967.48			無	無
A7-1(枋一)(2021-12-30)	-	970.16			無	無
A7-2(枋一)(2022-03-30)	-	750.40			無	無
A7-7(枋一)(2022-08-30)	-	1,182.55			無	無
A7-8(枋一)(2022-03-30)	-	705.51			無	無
A7-9(枋一)(2021-12-30)	-	267.33			無	無
A7-10(枋一)(2022-03-30)	-	747.72			無	無
A8-2(枋一)(2024-10-01)	-	1,010.36			無	無
A8-4(枋一)(2022-03-30)	-	379.22			無	無
A8-5(枋一)(2022-03-30)	-	1,002.32			無	無
A8-7(枋一)(2022-03-30)	-	1,086.07			無	無
A8-8(枋一)(2022-03-30)	-	501.16			無	無
A8-9(枋一)(2022-08-30)	-	578.88			無	無
A1-2(枋二)(2024-10-01)	-	603.00			無	無
A1-4(枋二)(2024-10-01)	-	190.08			無	無

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份			下個月	
		停機 裝置容量	停機期間(起)	停機期間(迄)	停機 裝置容量	停機期間
A1-9(枋二)(2024-10-01)	-	264.00			無	無
A2-5(枋二)(2024-10-01)	-	1,524.25			無	無
A2-6(枋二)(2024-10-01)	-	440.88			無	無
A3-1(枋二)(2024-10-01)	-	826.32	113/11/27(三) 09:00	113/11/27(三) 19:00	無	無
A3-2(枋二)(2024-10-01)	-	943.36	113/11/27(三) 09:00	113/11/27(三) 19:00	無	無
A3-3(枋二)(2024-10-01)	-	1,715.20	113/11/27(三) 09:00	113/11/27(三) 19:00	無	無
A3-4(枋二)(2024-10-01)	-	625.68	113/11/27(三) 09:00	113/11/27(三) 19:00	無	無
A3-7(枋二)(2024-10-01)	-	589.60	113/11/27(三) 09:00	113/11/27(三) 19:00	無	無
A4-2(枋二)(2024-10-01)	-	1,293.60	113/11/28(四) 09:00	113/11/28(四) 17:00	無	無
A5-2(枋二)(2024-10-01)	-	1,848.00	113/11/25(-)15:00 113/11/29(-)09:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-3(枋二)(2024-10-01)	-	361.13	113/11/25(-)15:00 113/11/29(-)09:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-5(枋二)(2024-10-01)	-	311.55	113/11/25(-)15:00 113/11/29(-)09:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-7(枋二)(2024-10-01)	-	467.28	113/11/25(-)15:00 113/11/29(-)09:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A5-10(枋二)(2024-10-01)	-	567.60	113/11/25(-)15:00 113/11/29(-)09:00	113/11/25(-)19:00 113/11/29(-)19:00	無	無
A6-2(枋二)(2024-10-01)	-	1,143.12			無	無
A6-3(枋二)(2024-10-01)	-	761.12			無	無
A6-6(枋二)(2024-10-01)	-	1,267.20			無	無

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份			下個月	
		停機 裝置容量	停機期間(起)	停機期間(迄)	停機 裝置容量	停機期間
A6-7(枋二)(2024-10-01)	-	1,082.40			無	無
A7-3(枋二)(2024-10-01)	-	303.60			無	無
A7-5(枋二)(2024-10-01)	-	823.68			無	無
A8-3(枋二)(2024-10-01)	-	1,077.12			無	無
A8-4(枋二)(2024-10-01)	-	253.44			無	無

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	K20	設備超載
K 9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG 用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油 LNG 管路檢修
K12	線路故障	KK	其他

表 1-6 發電機組之空氣污染排放量 – 不適用

表 1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 – 不適用

二、發電業之每月售電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業之售電狀況。其中，傳統發電業僅能售予公用售電業；再生能源發電業則可售予公用售電業、再生能源售電業及透過直供、轉供售予終端用戶。各發電業依其售電對象填報相關內容，含售電量及用戶數。

項目	內容	表單編號
1. 售予公用售電業之售電量	當月各能源類別售電量	2-1
2. 售予再生能源售電業之售電量	當月售予其他再生能源售電業之售電量	2-2

INA ENERGY
寶晶能源

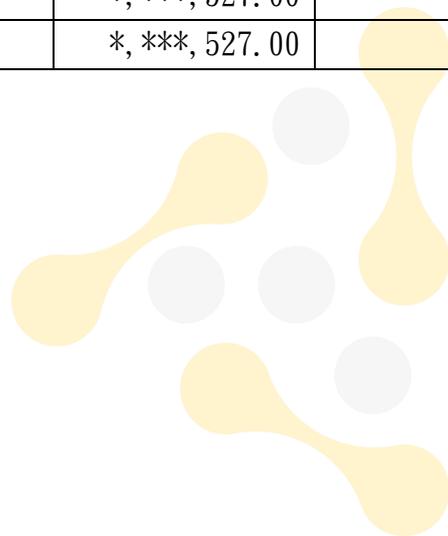
表 2-1 售予公用售電業之售電量

能源別	本月份		一至本月份止累計		備註
	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	*, ***, 218.00	100.00%	** , ***, 250.00	100.00%	
合計	*, ***, 218.00		** , ***, 250.00		

INA ENERGY
寶晶能源

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

能源別	行業別	用戶名稱*	本月份		一至本月份止累計	
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	電力供應業	寶富電力	*, ***, 527.00	84.33%	** , ***, 793.00	96.92%
合計			*, ***, 527.00		** , ***, 793.00	



INA ENERGY
寶晶能源

三、收支實績比較表

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	** , ** , 158	** , ** , 163	** , ** , 005	** , ** , 348	** , ** , 744	** , ** , 604
電業收入	** , ** , 158	** , ** , 163	** , ** , 005	** , ** , 348	** , ** , 744	** , ** , 604
其他營業收 入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	** , ** , 985	** , ** , 736	* , ** , 249	** , ** , 263	** , ** , 859	** , ** , 404
營業成本	** , ** , 286	** , ** , 321	* , ** , 965	** , ** , 743	** , ** , 043	** , ** , 700
營業費用	* , ** , 699	* , ** , , 415	* , ** , , 284	** , ** , 520	** , ** , 816	** , ** , 704
3. 營業收益 (1-2)	** , ** , , 827	** , ** , 427	** , ** , 254	** , ** , 085	** , ** , 885	** , ** , 200
4. 稅前盈餘	** , ** , , 827	** , ** , 427	** , ** , 254	** , ** , 085	** , ** , 885	** , ** , 200

INA ENERGY
寶晶能源